

química nova

Órgão de divulgação da SBQ

ARTIGO

- | | | |
|---|-----|---|
| Ramón P. Hernández, Julio D. Rodrigues, Héctor N. de Armas e Ruben A. Toscano | 581 | Estrutura Cristalina del N-isopropil-2-ciano-3(5'-nitrofuril)acrilamida |
| Maria José S. F. da Silva, Maria J. Marques e Cláudio P. Ribeiro Jr | 583 | Desenvolvimento de um Processo de Lixiviação dos Concentrados de Manganês em Sais Fundidos |
| Zilda B. Vendrame e Reinaldo S. Gonçalves | 587 | Alteração do Comportamento Eletroquímico do Eletrodo de Níquel, em Ácido Sulfúrico Diluído, sob Diferentes Condições de Iluminação |
| Heber dos S. Abreu | 592 | Estimativa por Infravermelho da Concentração da Unidade Estrutural β -O-4 em Ligninas de Angiospermas Tropicais |
| Maria Isabel Sampaio-Santos e Maria Auxiliadora C. Kaplan | 599 | Superordem Corniflorae: Química, Etnofarmacologia e Farmacologia |
| Valdir F. Veiga Jr., Maria Lucia Patitucci e Angelo C. Pinto | 612 | Controle de Autenticidade de Óleos de Copafba Comerciais por Cromatografia Gasosa de Alta Resolução |
| Dênis P. de Lima, Adilson Beatriz, Alexandre A. Ramos, João M. de Siqueira, Celso C. de Oliveira e Maria Rita Marques | 616 | Transformações Químicas do (+)-10 β ,14-diol- <i>allo</i> -aromadendrano, Isolado de <i>Duguetia Glabriuscula</i> R. E. Fries (R. E. Fries) (<i>Annonaceae</i>) e Avaliações Biológicas de Alguns Derivados Obtidos |
| Sérgio A. S. Machado e Simone C. Gallani | 621 | Desenvolvimento e Caracterização de Recobrimentos de Ni-Co e de seus Óxidos Mistos para a Produção de Oxigênio por Eletrólise Alcalina da Água |

REVISÃO

- | | | |
|---|-----|--|
| Vanderlúcia F. Paula, Luiz C. A. Barbosa, Antônio J. Demuner e Dorila Piló-Veloso | 627 | A Química da Família Bombacaceae |
| José Carlos Gesser, Santiago Yunes, Rosilene M. Clementin e Faruk Nome | 631 | Reações Intramoleculares como Modelos não Miméticos de Catálise Enzimática |
| Marco Aurélio Z. Arruda e Ricardo E. Santelli | 638 | Mecanização no Preparo de Amostras por Microondas: o Estado da Arte |

DIVULGAÇÃO

- | | | |
|--|-----|---|
| Wilson F. Jardim, Antonio C. Barbosa e Reinaldo C. Campos | 644 | Determinação de Elementos-Traço: Relatório de Dois Exercícios Interlaboratoriais |
| Eliezer J. Barreiro, Vitor F. Ferreira e Paulo R. R. Costa | 647 | Substâncias Enantiomericamente Puras (SEP): A Questão dos Fármacos Quirais |
| Vera Lúcia E. Lima | 657 | Os Fármacos e a Quiralidade: uma Breve Abordagem |
| Paulo C. de Jesus, Jair J. João, Pedro L. F. da Silva, Giovani Burlin e Maria da G. Nascimento | 664 | Organo-gel: um Novo Sistema para a Mobilização de Lipases e sua Aplicação em Síntese Orgânica |

NOTA TÉCNICA

- | | | |
|---|-----|--|
| Alfredo R. M. de Oliveira, Fábio Simonelli, Francisco de A. Marques, Alcindo A. dos Santos, Gerson A. Pereira e Oscar Assenheimer | 673 | Construção de Equipamentos de Refrigeração que Permitem Trabalhar com Temperaturas de -40°C ou -60°C |
|---|-----|--|

EDUCAÇÃO

- | | | |
|--|-----|---|
| Wildson L. P. dos Santos, Ricardo Gauche e Roberto R. da Silva | 675 | Currículo de Licenciatura em Química da Universidade de Brasília: uma Proposta em Implantação |
|--|-----|---|

ASSUNTOS GERAIS

- | | | |
|---------------|-----|---|
| Antonio Monge | 683 | Research and Training in Medicinal Chemistry in South and Central American Countries and Sub-Saharan Africa |
|---------------|-----|---|

química nova

Órgão de Divulgação da Sociedade Brasileira de Química

Editores

Eliezer J. de L. Barreiro
Vera L. Pardini

Gerente Editorial

Sandra Rocha

Conselho Editorial

Ademir Neves (SC)	Manfredo Hörner (RS)
Ana M. A. Goldfarb (SP)	Maria Eunice R. Marcondes (SP)
Benício de Barros Neto (PE)	Miguel Jafelicci Jr (SP)
Elias A. G. Zagatto (SP)	Raimundo Braz Filho (RJ)
Fernanda M. B. Coutinho (RJ)	Roberto G. S. Berlinck (SP)
Francisco R. Aquino Neto (RJ)	Ronaldo A. Pilli (SP)
Helena M. C. Ferraz (SP)	Wagner B. de Almeida (MG)

SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA

Diretoria

Presidente: Jailson Bitencourt de Andrade
Vice Presidente: Maria Domingues Vargas
Secretário Geral: Luiz Carlos Gomide Freitas
1º Secretário: Maria da Graça Nascimento
Tesoureiro: Joel Camargo Rubim
1º Tesoureiro: Alzir A. Batista
Diretora Executiva: Dirce M. F. Campos

Conselho

Adilson José Curtius
Carlos Alberto L. Filgueiras
Douglas Wagner Franco
Etelvino J. H. Bechara
Hans Viertler

Copyright © 1996 Sociedade Brasileira de Química

Para publicação, requer-se que os manuscritos submetidos a esta revista não tenham sido publicados anteriormente e não sejam submetidos ou publicados simultaneamente em outro periódico. Ao submeter o manuscrito, os autores concordam que o *copyright* de seu artigo seja transferido à Sociedade Brasileira de Química (SBQ), se e quando o artigo for aceito para publicação.

O *copyright* abrange direitos exclusivos de reprodução e distribuição dos artigos, inclusive separatas, reproduções fotográficas, microfímes ou quaisquer outras reproduções de natureza similar, inclusive traduções. Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida, armazenada em bancos de dados ou transmitida sob qualquer forma ou meio, seja eletrônico, eletrostático, mecânico, por fotocópia, gravação, mídia magnética ou algum outro modo, sem permissão por escrito da detentora do *copyright*.

Embora todo esforço seja feito pela SBQ, Editores e Conselho Editorial para garantir que nenhum dado, opinião ou afirmativa errada ou enganosa apareçam nesta revista, deixa-se claro que o conteúdo dos artigos e propagandas aqui publicados são de responsabilidade, única e exclusiva, dos respectivos autores e anunciantes envolvidos. Conseqüentemente, a SBQ, o Conselho Editorial, os Editores e respectivos funcionários, diretores e agentes isentam-se, totalmente, de qualquer responsabilidade pelas conseqüências de quaisquer tais dados, opiniões ou afirmativas erradas ou enganosas.

Photocopying information for users in the USA. The Item-Fee Code for this publication indicates that authorization to photocopy items for internal or personal use is granted by the copyright holder for libraries and other users registered with the Copyright Clearance Center (CCC) Transactional Reporting Service, provided the stated fee for copying beyond that permitted by Section 107 and 108 of the United States Copyright Law is paid. The appropriate remittance of \$6,00 per copy per article is paid directly to the Copyright Clearance Center Inc., 222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923, U.S.A.

Permission for other use. The copyright owner's consent does not extend to copying for general distribution, for promotion, for creating new works, or for resale. Specific written permission must be obtained from the Publisher for such copying. *The Item-Fee Code for this publication is 0100-4042 \$6.00 + 0.00*

Financiamento:



&

Programa de Apoio a Publicações Científicas

MCT



Química Nova é uma publicação bimestral, distribuída gratuitamente a todos os sócios da SBQ.

Pedido de assinatura e distribuição:

Secretaria da SBQ
Instituto de Química - USP
Av. Prof. Lineu Prestes, 748
Bloco 3 - superior
Tel.: (011) 210-2299/Fax: (011) 814-3602
E-mail: SBQSP@QUIM.IQ.USP.BR

Envio de manuscritos:

Química Nova (Editoria)
Sociedade Brasileira de Química
C. Postal 26.037
05599-970 - São Paulo - (SP) - Brasil